

➔ **ИСПЫТАНИЕ НА УТЕЧКУ ГАЗА**

- Мыльный раствор нанести на все трубные соединения газовой системы. Возникновение пузыря указывает, что в системе есть утечка.
- В месте, где обнаружена утечка газа, тщательно затяните это соединение.
- Повторите процедуру проверки на наличие утечки в месте соединения с использованием пены.
- Если утечка газа не устранена, замените герметичный элемент (уплотнитель) и/или фитинг.



ВНИМАНИЕ: Во время проведения теста на предмет утечки газа, держите мыльную воду и пену на удалении от электрических соединений.

ОБНАРУЖЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ ОШИБКИ/НЕИСПРАВНОСТИ

Чтобы обеспечить безопасную работу устройства, есть различные способы контроля. В случае обнаружения отличающихся он нормы параметров в процессе выполнения этих процедур проверки, на ЖК-дисплее панели управления будет мигать красный светодиодный индикатор неисправности, делая визуальное предупреждение (Рис. 25). Подробная информация на тему ошибок и кодов неисправности приведена в табл. 9 и 10, в разделе пояснение.



Рис. 25

➔ Безопасность устройства достигается двумя способами. (Например, коды ошибок F1 и F4)

а) В случае возникновения ошибки устройство автоматически переходит в режим блокировки. О такой ситуации вы можете узнать с сообщения на ЖК-дисплее с кодом ошибки, также об аварийной ситуации вас предупредит мигающий красный светодиодный индикатор. В таком случае, снова установите кнопку выбора режима в режим ЛЕТО или ЗИМА и подождите в течение 5 секунд. Если неисправность не будет устранена, сделайте ещё несколько попыток перезагрузить устройство путём установления в режим ЛЕТО или ЗИМА. Если это не поможет и устройство не работает, обратитесь за помощью в ближайший к вам авторизованный сервис Е.С.А.

б) В случае неисправности устройство автоматически переходит в режим блокировки. Если причиной блокировки стала неисправность с кодом (F2, F3, F5, F6 ve F7) эту неисправность невозможно устранить путём сброса , необходимо найти причину и устранить проблему.

Ошибка/неисправность и коды неисправности	Описание ошибки/неисправности
F1	Блокировка от перегрева
F2	Неисправность датчика горячей бытовой воды (NTC)
F3	Неисправность датчика расхода воды системы отопления (NTC)
F4	Предупреждение об отсутствии сигнала пламени
F5	Неисправность реле давления воздуха(APS)
F6	Неисправность датчика наружной температуры воздуха (если есть)
F7	Предупреждение о низком давлении воды

Табл. 9

Ошибка/Неисправность и код неисправности	Вероятная причина	Решение
1- При переводе в режим ЛЕТО или ЗИМА устройство не работает. - Блокировка от перегрева На ЖК-дисплее вместе с кодом неисправности F1 мигает красный светодиодный индикатор, предупреждая о неисправности. (F1)	- К устройству не поступает электроэнергия. - Если температура воды в отопительном контуре будет выше 105°C, возникнет блокировка из-за перегрева.	- Проверить электрические соединения. - Проверьте контур циркуляции воды . - Проверить открыты ли клапаны отопительного контура. - Переведите выключатель в положение OFF / Reset, подождите 5 секунд и включите снова. - Если после сброса (Reset) блокировка не исчезает (или повторяется), сообщите в авторизованный сервис Е.С.А.
3- Неисправность датчика горячей бытовой воды На ЖК-дисплее вместе с кодом неисправности F2 мигает красный светодиодный индикатор, предупреждая о неисправности. (F2)	Система блокируется датчиком горячей бытовой воды при возникновении аномальных ситуаций, продолжающихся более 10 сек. - Проверить кабели подключения датчика, возможно отсоединен или порван кабель. - Возможно кабели касаются друг друга	- Неисправность будет сохраняться до начала работы датчика. Если неисправность не устраняется, обратитесь в авторизованный сервис Е.С.А.
4- Неисправность датчика отопительного контура На ЖК-дисплее вместе с кодом неисправности F3 мигает красный светодиодный индикатор, предупреждая о неисправности. (F3)	- Система блокируется датчиком отопительного контура при возникновении аномальных ситуаций, продолжающихся более 10 сек. - Проверить кабели подключения датчика, возможно отсоединен или порван кабель. - Возможно кабели касаются друг друга.	- Проверить открыты ли клапаны отопительного контура. - Неисправность будет сохраняться до начала работы датчика. Если неисправность не устраняется, обратитесь в авторизованный сервис Е.С.А.
5-Предупреждение об отсутствии сигнала пламени При установке рабочей кнопки в режим ЛЕТО или ЗИМА, на экране появляется код неисправности F4 и начинает мигать красный светодиодный индикатор. (F4)	- Не осуществляется электронное зажигание. После 3 попыток зажигания на горелке не возникает пламени.	- Проверить открыты ли клапаны на входе газа. - Переведите выключатель в положение OFF / Reset, подождите 5 секунд и включите снова.
6- (APS) Неисправность датчика давления воздуха На ЖК-дисплее вместе с кодом неисправности F5 мигает красный светодиодный индикатор, предупреждая о неисправности. (F5)	- Возможно низкое напряжение в сети. - Возможно имеются проблемы с тягой в дымоходе. - Проверить кабели подключения датчика, возможно отсоединен или порван кабель. - Возможно кабели касаются друг друга.	- Проверить напряжение в сети. - проверить места соединения дымохода. - Переведите выключатель в положение OFF / Reset, подождите 5 секунд и включите снова. - Если вы не получили желаемый результат после всех попыток, обратитесь за помощью в авторизованный сервис Е.С.А.
7-Неисправность датчика наружной температуры воздуха: На ЖК-дисплее отражается код неисправности F6. (F6)	- Проверить кабели подключения датчика, возможно отсоединен или порван кабель. - Возможно кабели касаются друг друга.	- Устройство может функционировать и без датчика наружного воздуха с помощью кнопки регулировки температуры системы отопления на панели управления. Тем не менее, для нахождения решения, обратитесь в авторизованный сервис Е.С.А.
8- Предупреждение о низком давлении воды На ЖК-дисплее вместе с кодом неисправности F7 мигает красный светодиодный индикатор, предупреждая о неисправности. (F7)	- Если давление воды в водопроводе упало ниже 0,8 бар, устройство не работает.	- Будет показывать неисправность до тех пор, пока давление в водопроводе не поднимется выше минимального предела 0,8 бар. - Проверить, открыты ли соединительные клапаны. - Проверить соединения трубопровода на предмет нарушения герметичности.

Табл. 10

ОС : Указывает, что не работает датчик наружного воздуха.

СС : Указывает, что не работает датчик наружного воздуха. Это не является кодом ошибки/неисправности, нужно отключить котёл от электросети и снова включить, такая информация отобразится на ЖК-дисплее.